

Ministerio de Medio Ambiente y Agua  
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología  
Dirección de Hidrología  
SENAMHI - BOLIVIA



# RESUMEN BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**DEL 12 al 25 DICIEMBRE DE 2024**

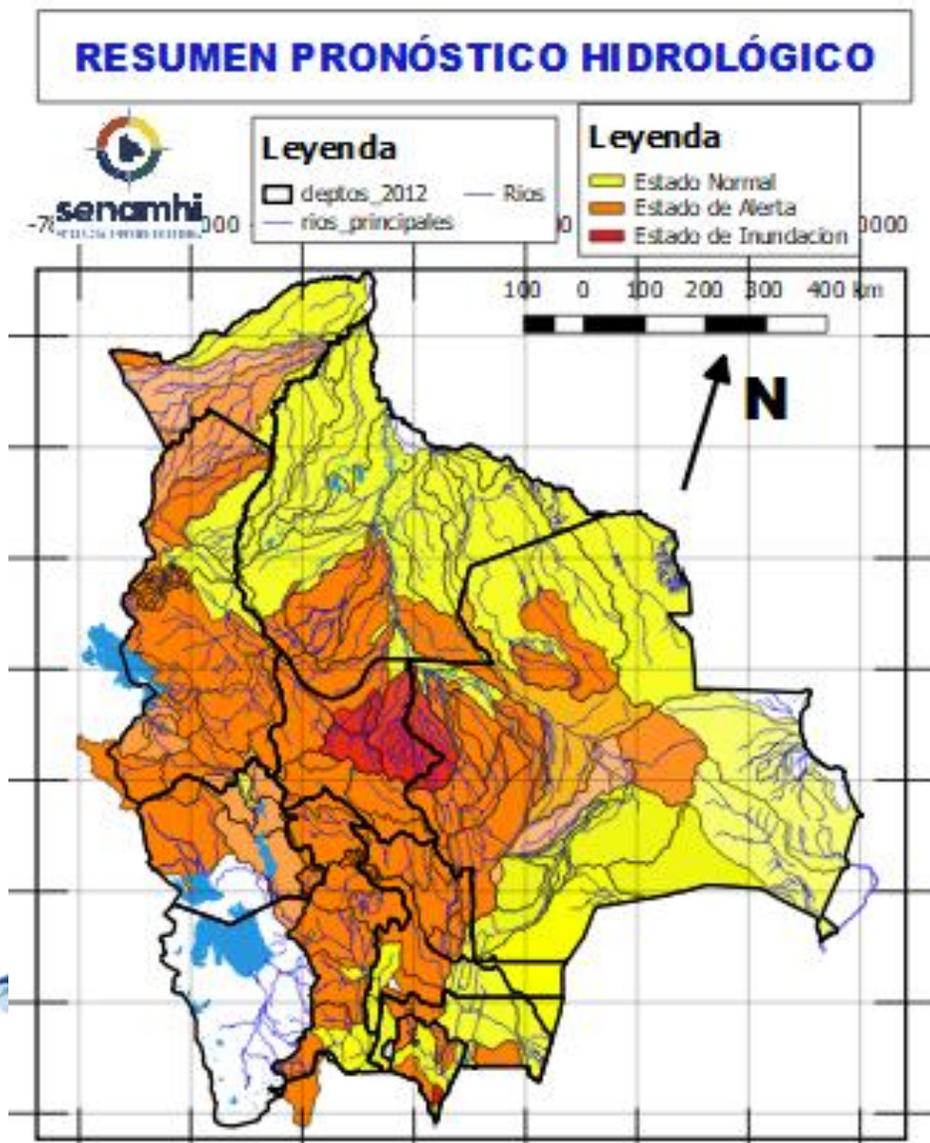


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

*Senamhi, Jueves 12 de diciembre de 2024*



## Probables Ascensos : 12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23/12/2024



- Ascensos del 13 al 16, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 23 diciembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 diciembre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí, Oruro y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra en las que siguen.

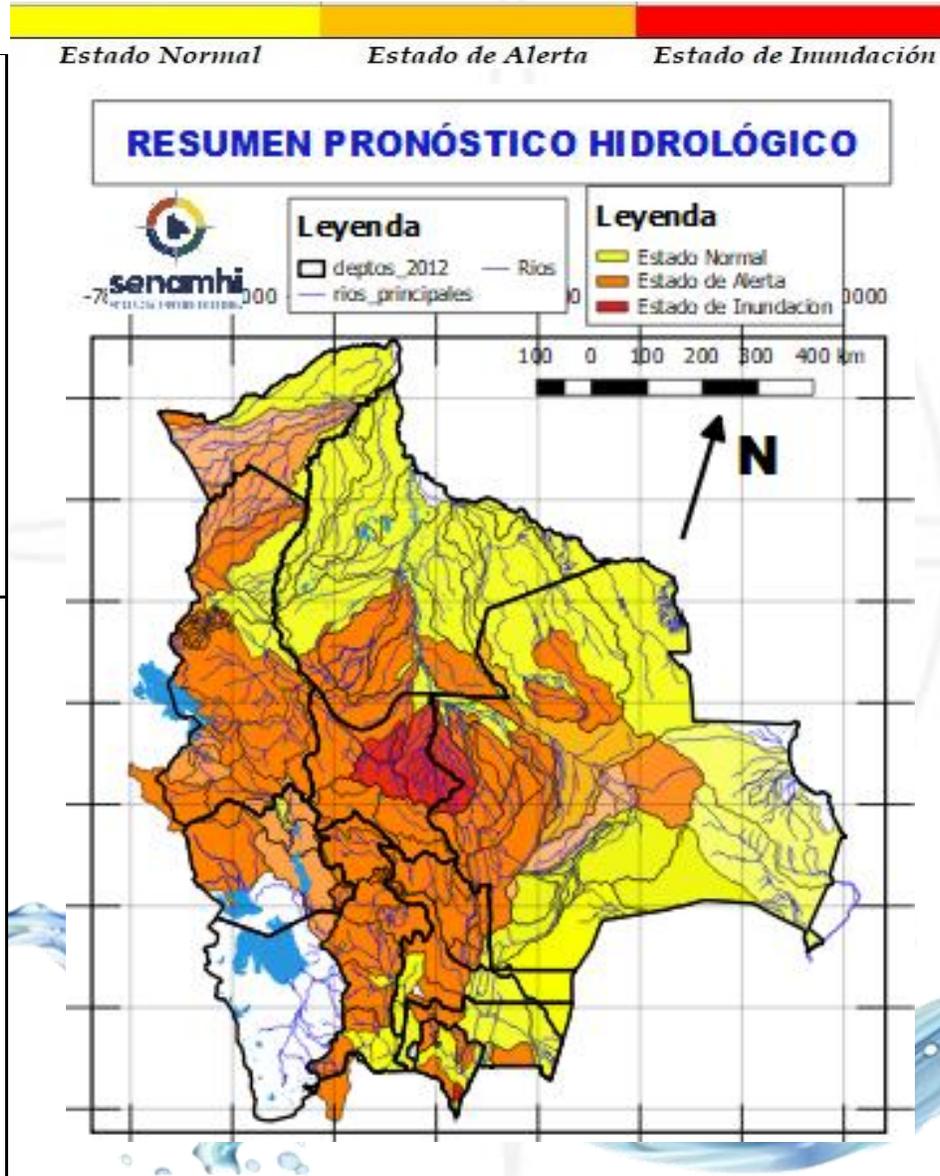
**NOTA:**

- **Cualquier cambio se dará a conocer en el tiempo más prudente posible.**
- La delimitación es a nivel de Sub-Cuencas

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22/12/2024

12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22 DICIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Guadalquivir (y afluentes secundarios)	San Mateo	
	Monte Sur	
	Tucumilla	
	Lazaredo	
	Cachimayu	
Sola	Obrajes, Temporal y zonas cercanas	
	San Andrés de Sola y poblados cercanos	
Quebrada del Monte	Zona Vibora Negra y poblaciones cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22 DICIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Bermejo y afluentes secundarios	Aguas Blancas	
	<b>Bermejo</b>	
	Paional	
	<b>Entre Ríos</b>	
	<b>Salinas</b>	
	Loma Alta	
	Cañitas	
	Emborozu	
	La Mamora	
	Padcaya	
Yacuiba		
Salinas	y Comunidades cercanas	
	Poblados cercanos	

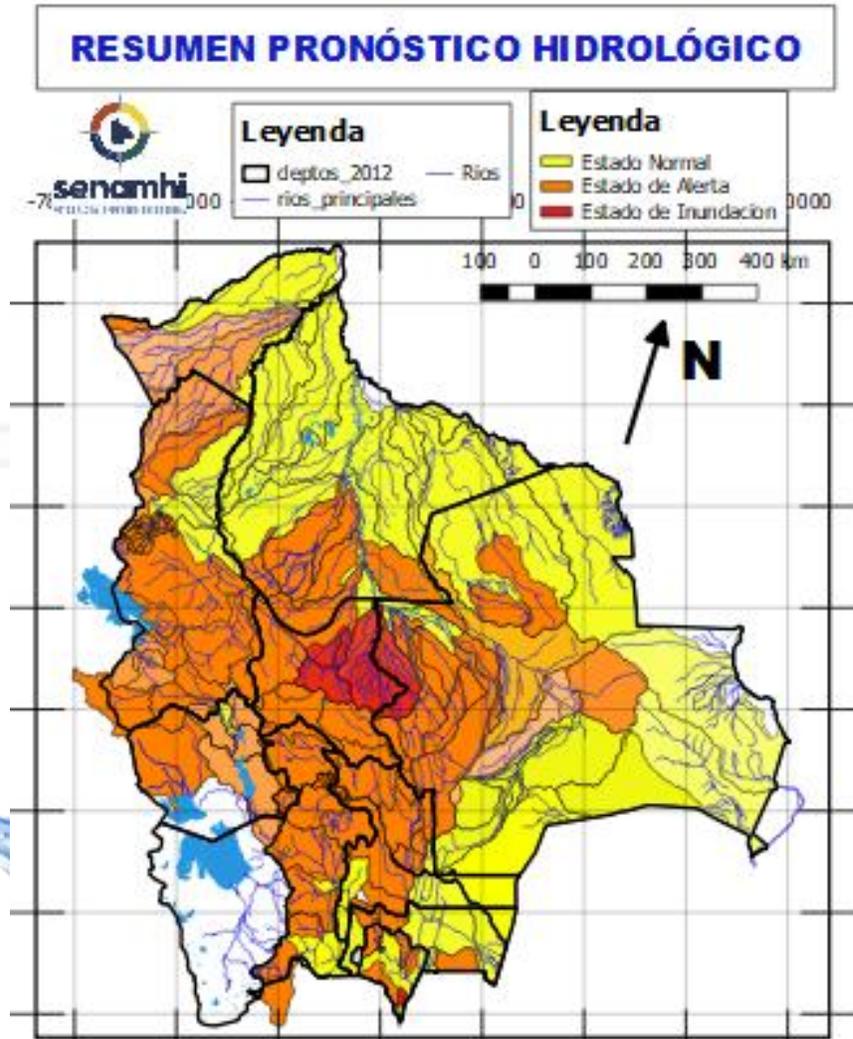


12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22 DICIEMBRE		Obs.
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
San Juan del Oro	El Molino	
	Yunchará y Comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22 DICIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Pilaya	San Josesito y comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 20 al 22 DICIEMBRE		Ascensos
Pilcomayo	Puente Aruma	
	Villa Montes	
	Puesto Uno	
	Yacuiba	
	Ibibobo	
	La Esmeralda	
	La Victoria	
	y Comunidades cercanas	

## Probables Ascensos de cuidado: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23/12/2024



12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Pilcomayo	Azurduy	
	Yamparuez	
	Talula	
	Viña Quemada	
	y comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Parapetí	Azurduy	
	San Pablo de Huacareta	
	Monteagudo y comunidades cercanas	
Cuevo	Cuevo y comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Machareti	Machareti y comunidades cercanas	
	Huacaya y poblados cercanos	



12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos Repentinos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Quirpirchaca	Sucre y poblados cercanos	
	Chico	
Ravelo	Ravelo y comunidades cercanas	
Potolo	Potolo y comunidades cercanas	
Cachimayu	Chaunaca y comunidades cercanas	
	12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
Tomina	Tomina Comunidades cercanas	
Azero	El Villar Comunidades cercanas	
Pescado	Villa Serrano Comunidades cercanas	
	Zudañez y comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
RIO	MUNICIPIO	
Zudañez	Zudañez y comunidades cercanas	

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

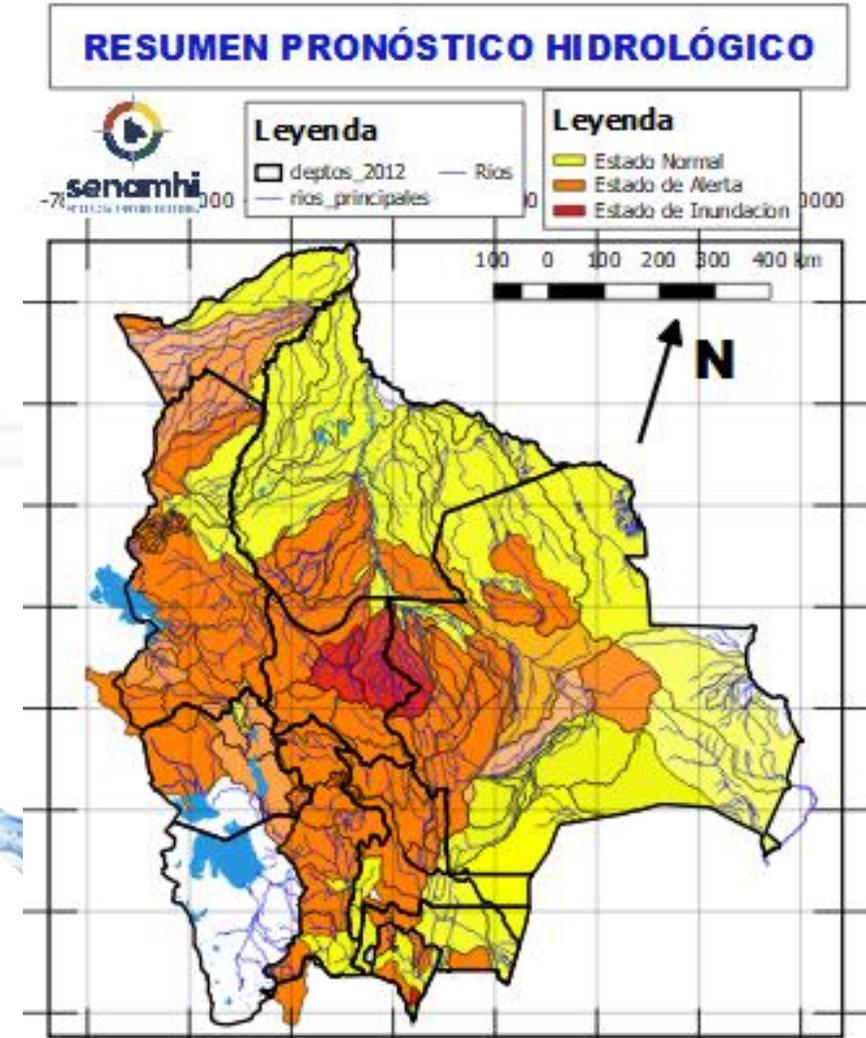
## Probables Ascensos : 12 al 15, 17 al 20, 21 al 23/12/2024

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación

12 al 15, 17 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Río Yura	Challa Pampa
	Yura
	Supo Supo
	y Comunidades cercanas
Vitichi	Vitichi
	y poblados cercanos
Tumúsla	Tumúsla
	Ketacochi
	Toropalca
	Checochi
Comunidades cercanas	
Caiza	Caiza
	y poblados cercanos
Cotagaita	Atocha
	Cotagaita
y comunidades cercanas	
Atocha	Comunidades cercanas
12 al 15, 17 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tupiza	San Vicente
	Oploca
	Tupiza
	y distritos cercanos
Quebrada San Antonio	Distritos cercanos
Quebrada Remedios	Distritos cercanos

Ascensos

Ascensos



12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Chayanta	Yusfaya
	Chayanta
	y Comunidades cercanas
San Pedro	Paucachi
	San Pedro
y Comunidades cercanas	
Athata	Catavi
Pacoma	Pocoata
	y Comunidades cercanas
12 al 15, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Potolo	Potolo
	y Comunidades cercanas
Ravelo	Ravelo
	y poblaciones aguas arriba
Alto Pilcomayo	Tinguipaya
	Tacobamba
	Tarapaya
	Yocalla
	y Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

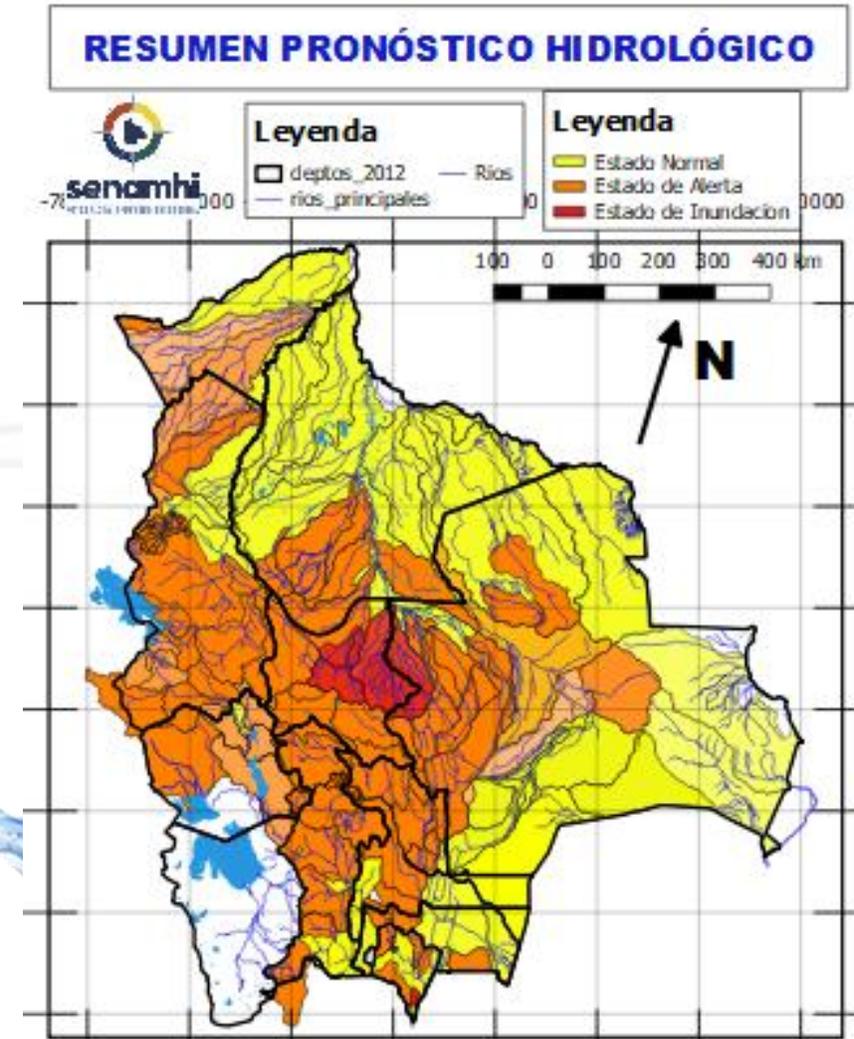
Ascensos repentinos de cuidado

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 13 al 16, 18 al 20/12/2024

13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Pirafí	Bermejo
	La Angostura
	La Bélgica
	Santa Cruz de la Sierra
	Puente Urubó
	Samaipata
	La Guardia
	El Torno
	Porongo
	Warnes
	Montero
	San Pedro
	Santa Rosa del Sara
	Cuatro Ojos
San Juan del Pirafí	
Y Comunidades cercanas	
Callejas	Poblaciones cercanas
Pantano	Poblaciones cercanas
13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Abapó
	Cuatro Cañadas
Grande	Okinawa
	San Julian
	Y poblaciones cercanas

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación



13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE		Obs.
SANTA CRUZ		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	
	Yuracare Mojeño	
	San Germán	
	Avaróa Molle	
	Villa Rosario	
	Barranca General Román	
Y Comunidades cercanas		
Yapacaní	Los Pozos	
	Carumá	
	Mairana	
	Quirusillas	
	Trigal	
	Yapacani-Disperso	
	Pampa Grande	
	San Juan de Yapacaní	
Y Comunidades cercanas		
Surutu	Buena Vista	
	San Carlos	
	Y Comunidades cercanas	

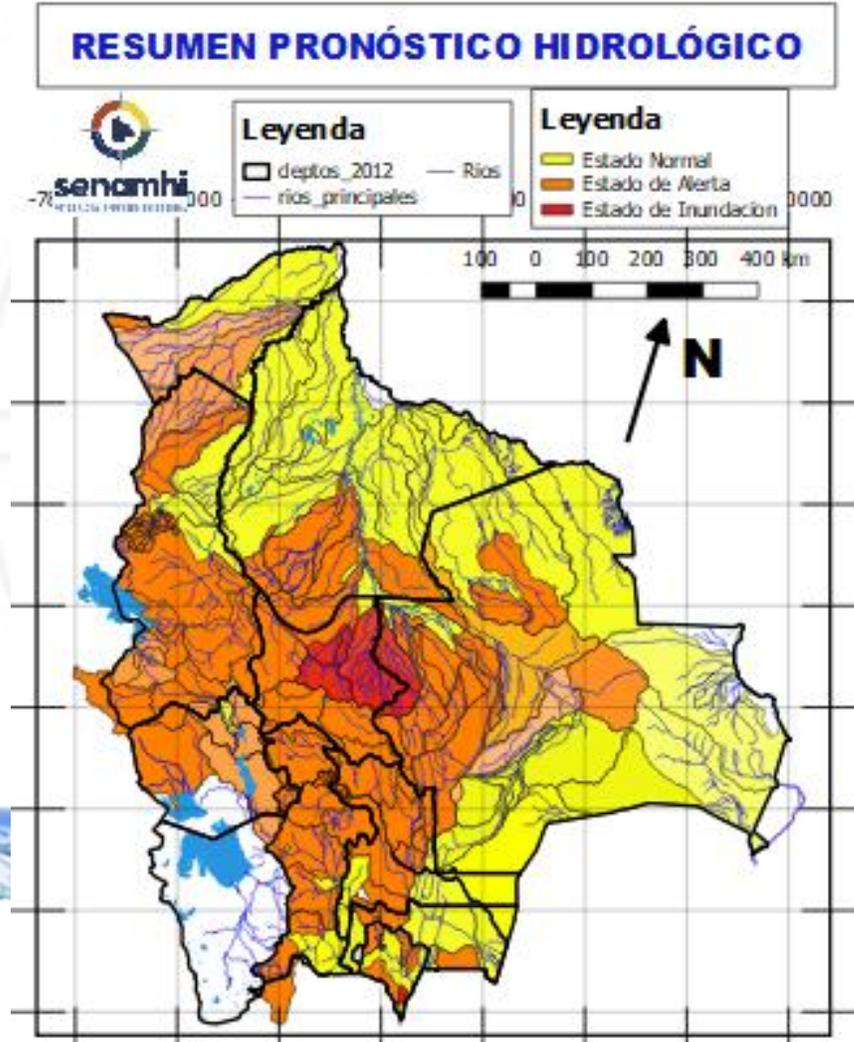
# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 13 al 16, 18 al 20/12/2024



SANTA CRUZ	
13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Itenez	Poblaciones cercanas
San Julián	San Ramón
	El Puente
	Ascensión de Guarayos Y Comunidades cercanas
San Martín	San Martín
	Embalse Sapocó
	Y Comunidades cercanas
Sapocó	Ascencion de Guarayos Y Comunidades cercanas
	San Ignacio de Velásco
Paraguá	Embalse Guapomó
	Y Comunidades cercanas

Ascensos progresivos



13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Parapeti	Camiri
	Cuevo
	cuenca baja
	Y Comunidades cercanas
SANTA CRUZ	
13 al 16, 18 al 20 DICIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Curichi Grande	Candelaria
	San Fernando
	San Matias
	Y Comunidades cercanas
Cáceres	Puerto Suarez
	Puerto Quijarro
	Corumba
	Y Comunidades cercanas
Tucabaca	Roboré
	El Carmen Rivero Torrez
	Y Comunidades cercanas

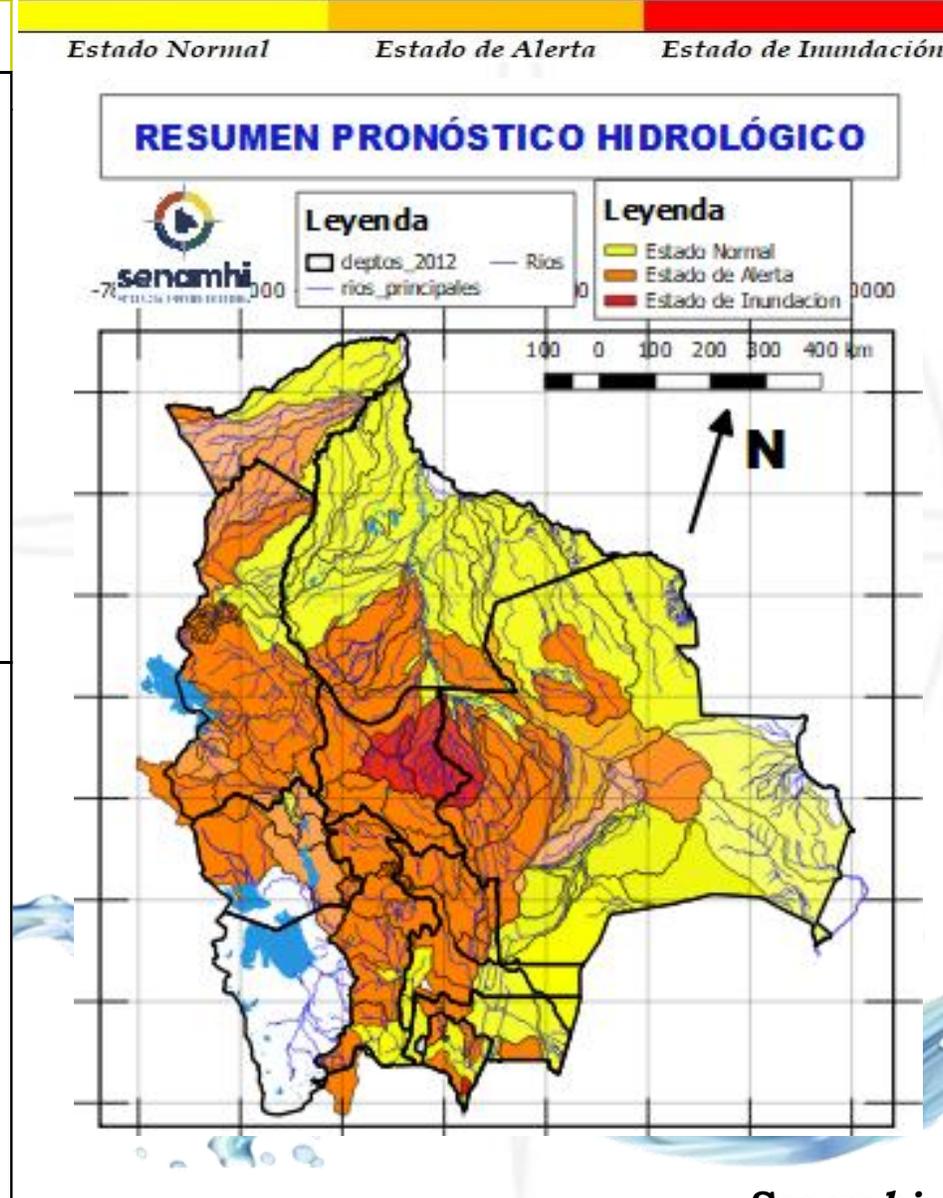
Ascensos progresivos

Ascensos progresivos

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos : 14 al 17, 22 al 25/12/2024

14 al 17, 22 al 25 DICIEMBRE		Obs.
BENI		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Sécore	Comunidades cercanas	
Isiboro	Gundonovia	
	Y Comunidades cercanas	
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque	
	Y Comunidades cercanas	
Maniqui	San Borja	
	Cosincho	
Tijamuchi	Y Comunidades cercanas	
	San Lorenzo de Moxos	
Apere	Y Comunidades cercanas	
	El Perú	
Ibaré	San Borjita	
	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	Puerto Almacén	
	Y Comunidades cercanas	
14 al 17, 22 al 25 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
Rápulo	Cosincho	
	La Embocada, La Cruz	
Yacuma	Comunidades cercanas	
	Santa Ana de Yacuma	
Beni	Santa Rosa de Yacuma	
	Y Comunidades cercanas	
Mamoré	Peña Amarilla	
	Riberalta	
Mamoré	Cachuela Esperanza	
	Y Comunidades cercanas	
Mamoré	Loreto	
	Camiaco	
Mamoré	Puerto Varador	
	Puerto Geralda	
Mamoré	Trinidad	
	San Javier	
Mamoré	Puerto Siles	
	Guayaramerin	
14 al 17, 22 al 25 DICIEMBRE		Y Comunidades cercanas

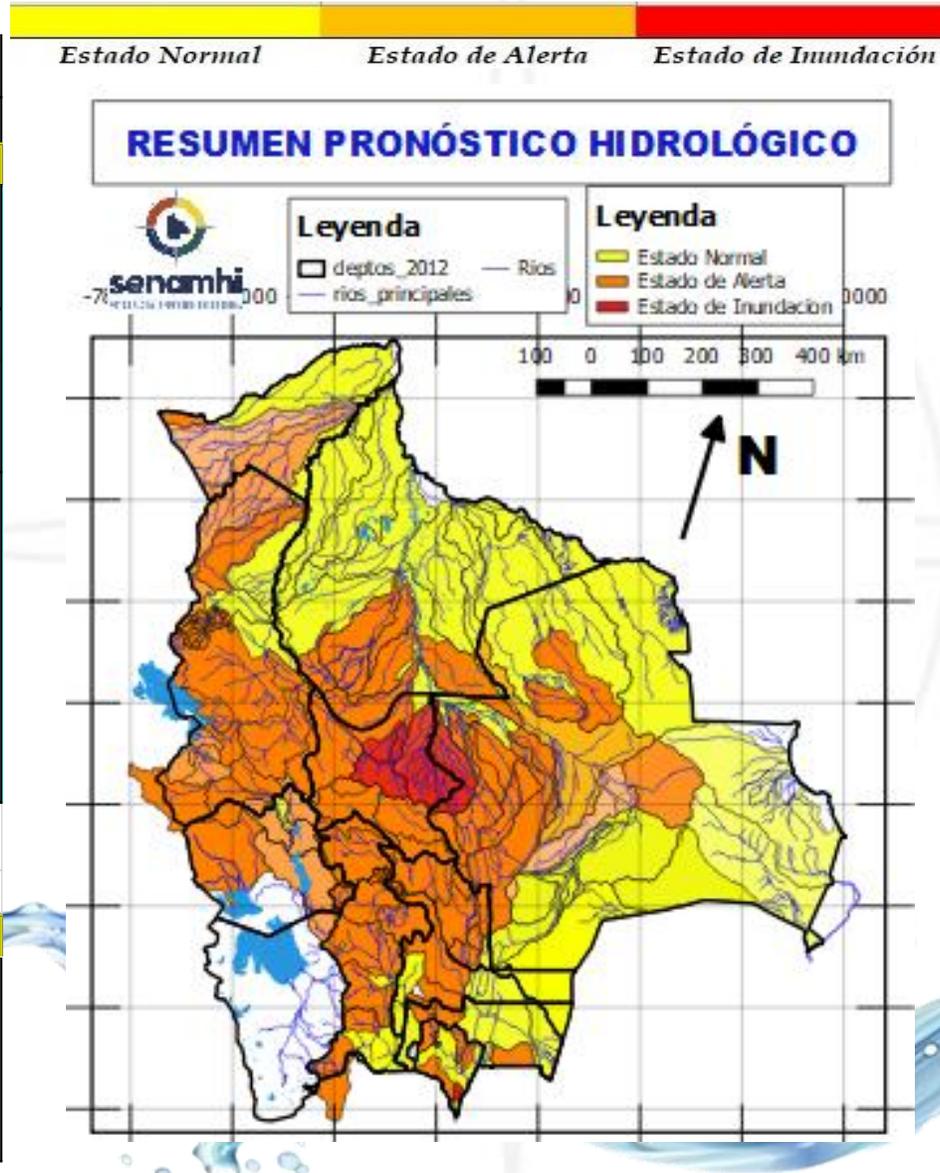


14 al 17, 22 al 25 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
Machupo	San Ramón	
	San Joaquín	
Blanco	Y Comunidades cercanas	
	Bella Vista	
Iténez	Y Comunidades cercanas	
	San Juan de Puetto Ustaréz	
Itonama	Y Comunidades cercanas	
	Puerto la Garita	
Itonama	Magdalena	
	Camino de acceso	
10 al 12, 12 al 14, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos Progresivos
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Rurrenabaque	
	San Buenaventura	
10 al 12, 14 al 20 DICIEMBRE		
Beni	Peña Amarilla	
	Riberalta	
Beni	Cachuela Esperanza	
	Y Comunidades cercanas	

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 14 al 16, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 23/12/2024

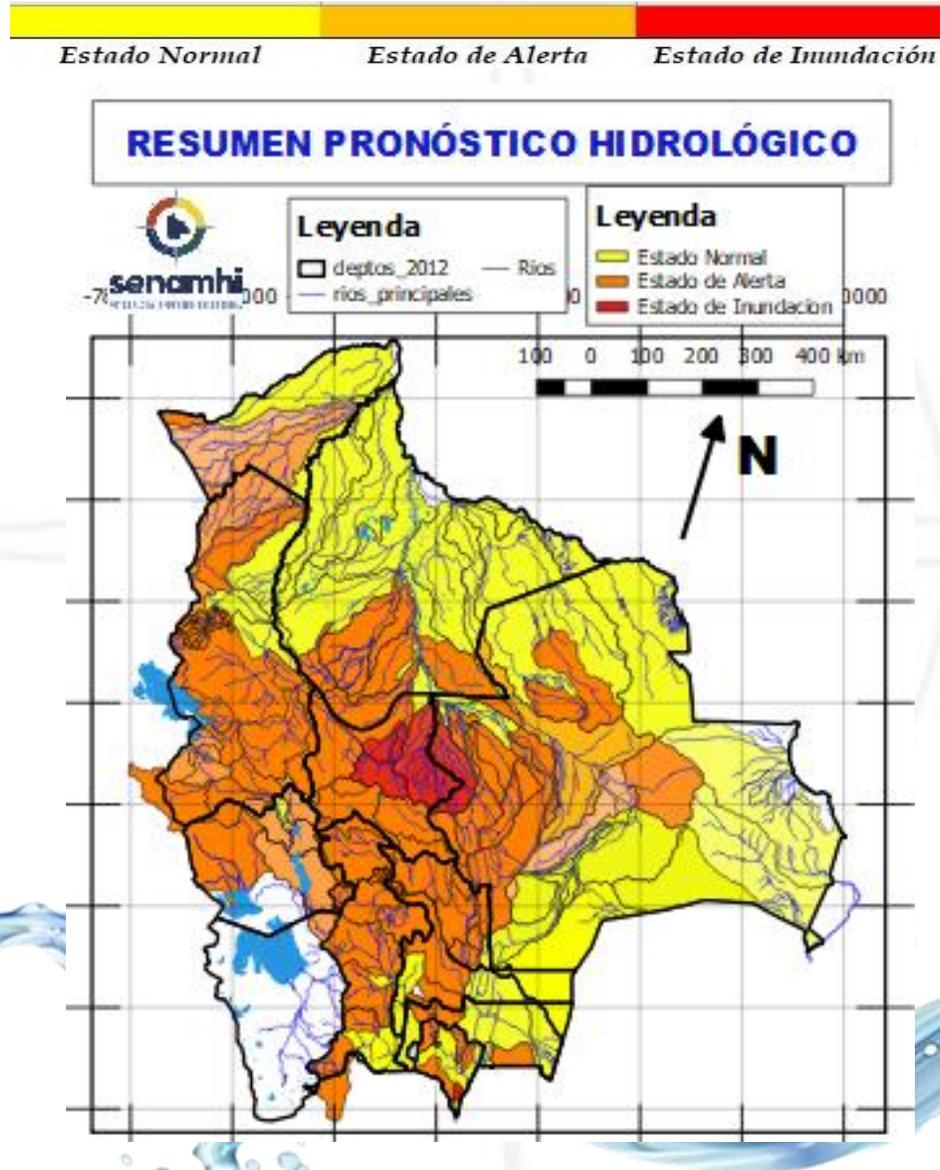
14 al 16, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 23 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos Repentinos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
	Y poblados cercanos	
14 al 16, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 23 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Caine	Sacabamba	Ascensos Repentinos de cuidado
	Vila Vila	
	San Vicente	
Y poblaciones cercanas		
Tapacari	Capinota	
	Y Comunidades cercanas	
Arque	Arque	
	Bolívar	
	Capinota	
Chaky Mayu	Arbieto	
	Y Comunidades cercanas	
14 al 16, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 23 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Pojo	Ascensos de cuidado
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja	
	Y Comunidades cercanas	



13 AL 18 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chimoré	Chimoré	Ascensos de cuidado
	Ayopaya	
	Puerto Aurora	
Ivirgarzama	Ivirgarzama	
	Y Comunidades cercanas	
Magareño	Ivirgarzama	
Sajta	Comunidades cercanas	
	Puerto Villarroel	
Ichilo	Puerto Grethel	
	Entre Ríos, Bulu Bulu	
	Y Comunidades cercanas	
13 AL 18 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chapare	Chocolatal, Cristal Mayu	Ascensos de cuidado
	Colomi	
	Puerto San Pedro	
	Shinahota	
Ventisquero	Y Comunidades cercanas	
	Nueva Alianza	
	Villa Jordán	
Chipiriri	Y Comunidades cercanas	
	Puerto san Francisco	
Eterazama	Y Comunidades cercanas	
	San Miguel de Isiboro	
Ichóa	Y Comunidades cercanas	
	Ichóa	
	San Ramoncito	
Isiboro	Y Comunidades cercanas	
	San Ignacio	
	San Miguelito de Isiboro	
	Y Comunidades cercanas	

12 al 14, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Piquendo	Alto Beni y poblaciones cercanas
Quiquibey	Quiquibey y poblaciones cercanas
Hondo	Carretera Ixiamas-San Buenventura
Alto beni y afluentes secundarios	Covendo
	Palos Blancos
	Sapecho
	Pacollo
	Cedro Mayo y comunidades cercanas
Mapiri (y afluentes secundarios)	Apolo
	Camata
	Aten
	Sorata
	Chuma
	Comabaya
	Quiabaya
	Guanay
	Angosto Quercano
	Santa Rosa de Mapiri Mapiri y poblaciones cercanas
Tipuani (y afluentes secundarios)	Tipuani
	Cangallí
	Chima
	Bartolo y comunidades cercanas
Kaka	Mayaya
	Teoponte
	El Triunfo y comunidades cercanas
Tuichi	Pelechuco
	Comunidades cercanas
	Zona Alta

Ascensos de cuidado



12 al 14, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Cotacages	Sequerancho
	Independencia
	Cimarrón y comunidades cercanas
Boopi (y afluentes secundarios)	Palca
	La Asunta
	Chulumani
	Tamampaya
Zongo	Cahua Zongo
Unduavi	y comunidades cercanas
Taquesi	y comunidades cercanas
Tamampaya	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani y comunidades cercanas
Yara	Comunidades cercanas
	Coroico
Coroico (y afluentes secundarios)	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires
	y comunidades cercanas
12 al 14, 17 al 19, 19 al 21 DICIEMBRE	
Luribay	Luribay
	y comunidades cercanas
Miguillas	y comunidades cercanas
Unduavi	y comunidades cercanas
Ichato	Inquisivi
	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
	y comunidades cercanas

Ascensos de cuidado

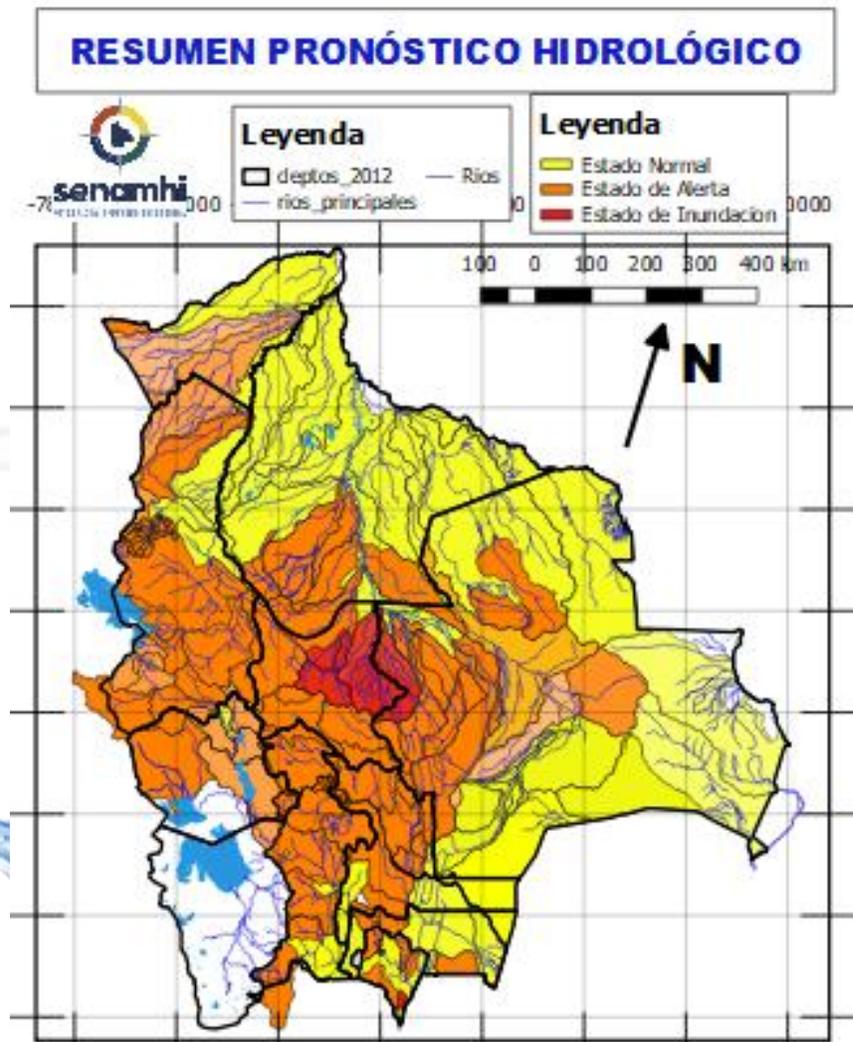
Ascensos de cuidado

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 14 al 16, 17 al 19, 21 al 23/12/2024

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación

14 al 16, 17 al 19, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
14 al 16, 17 al 19, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos progresivos de cuidado
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Catari	Pucarani	
	Chojña Collo	
	Río Seco	
Keka Jahuirá	y poblaciones cercanas	
	Achacachi	
	Sorata	
y comunidades cercanas		
14 al 16, 17 al 19, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos progresivos de cuidado
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Desaguadero	San Andres de Machaca	
	y comunidades cercanas	
Jacha Jahuirá	poblados cercanos	
Khala Jahuirá	poblados cercanos	
Kheto	Sica sica	
Mauri	poblados cercanos	

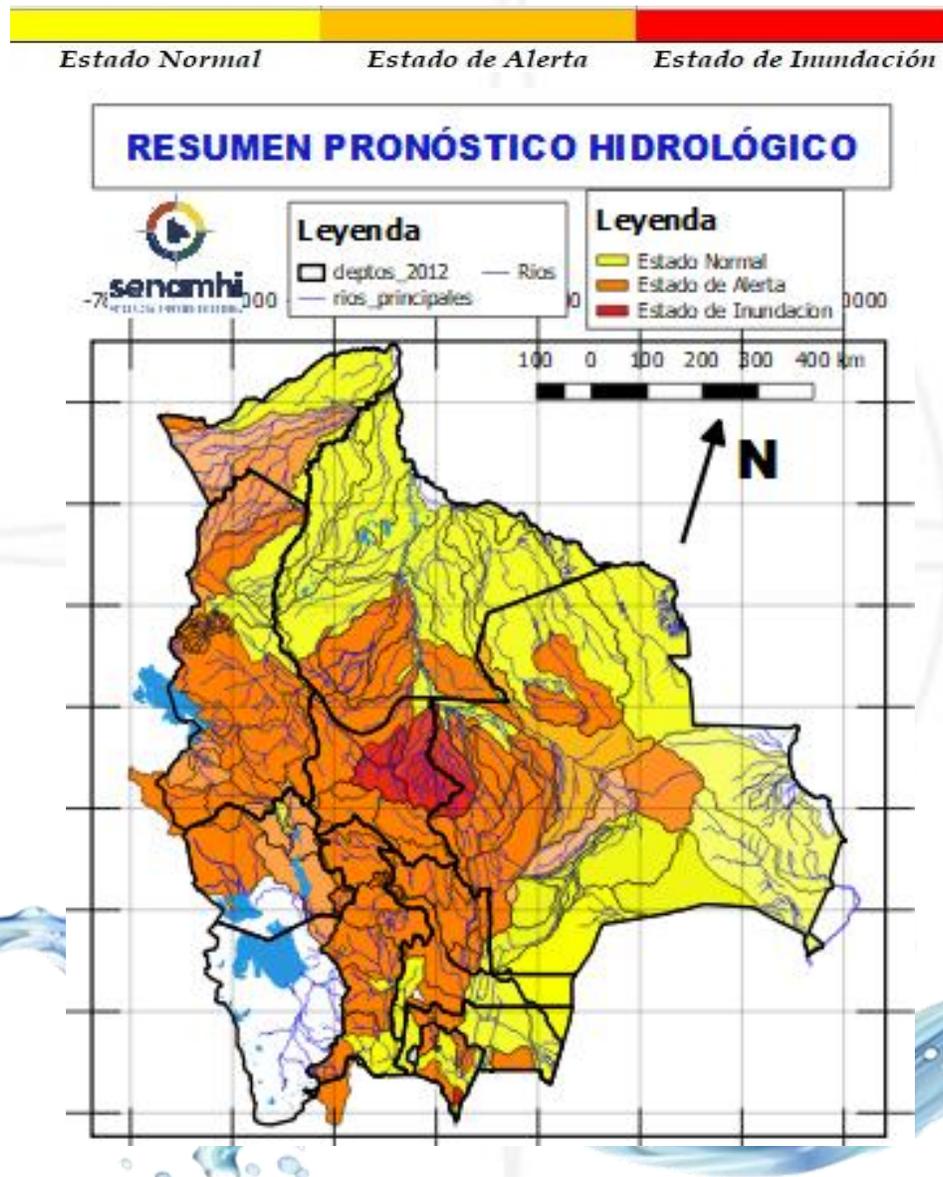


12 al 14, 16 al 18, 18 al 20, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Rurrenabaque	
	San Buenaventura	
	y poblaciones cercanas	

14 al 16, 17 al 19, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Aroma	Toledo	
	y comunidades cercanas	
Paria	Paria	
Huarina	Huarina	
Juchus Jahuirá	Puente Aroma	
	y comunidades cercanas	
Desaguadero	Puente Carasila	
	y comunidades cercanas	
14 al 16, 17 al 19, 21 al 23 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Lauca	Turco	
	Centro Berlín	
	y comunidades cercanas	

13 al 15, 17 al 19, 20 al 22 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Irpavi	Irpavi
	Aruntaya
	y comunidades cercanas
Achumani	Achumani y zonas aledañas
Chokeyapu	Plan Autopista y zonas Cuenca baja
Orkhohuira	Cuenca Alta y Baja
Huayña Jahuira	Avenida Costanera
Pasajahuira	Av. Los Sargentos Zona Sur
La Paz	La Paz Ciudad- Zona Sur
La Paz	Jupapina
	Unidad Educativa Jupapina
	Ananta
	Umamanta
	Mecapaca
	Palomar
	Huaricana
	Zona Zona
	Lurata
	Wichupampa
	Cairoma
	y poblaciones cercanas
	Jinchupalla
Achocalla	Llojeta
	Achocalla

Ascensos repentinos Cabeceras y aguas debajo de toda la cuenca



14 al 20, 20 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas
14 al 20, 20 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Tuichi	Pelechuco
	Parque Madidi
	Comunidades cercanas
	Zona Alta
Quendeque	Poblaciones cercanas
Tequeje	Ixiamas
Hondo ó Erasama	Apolo
	y comunidades cercanas
Cuñada	Carretera Ixiamas-San
	y poblaciones cercanas

Ascensos progresivos de cuidado

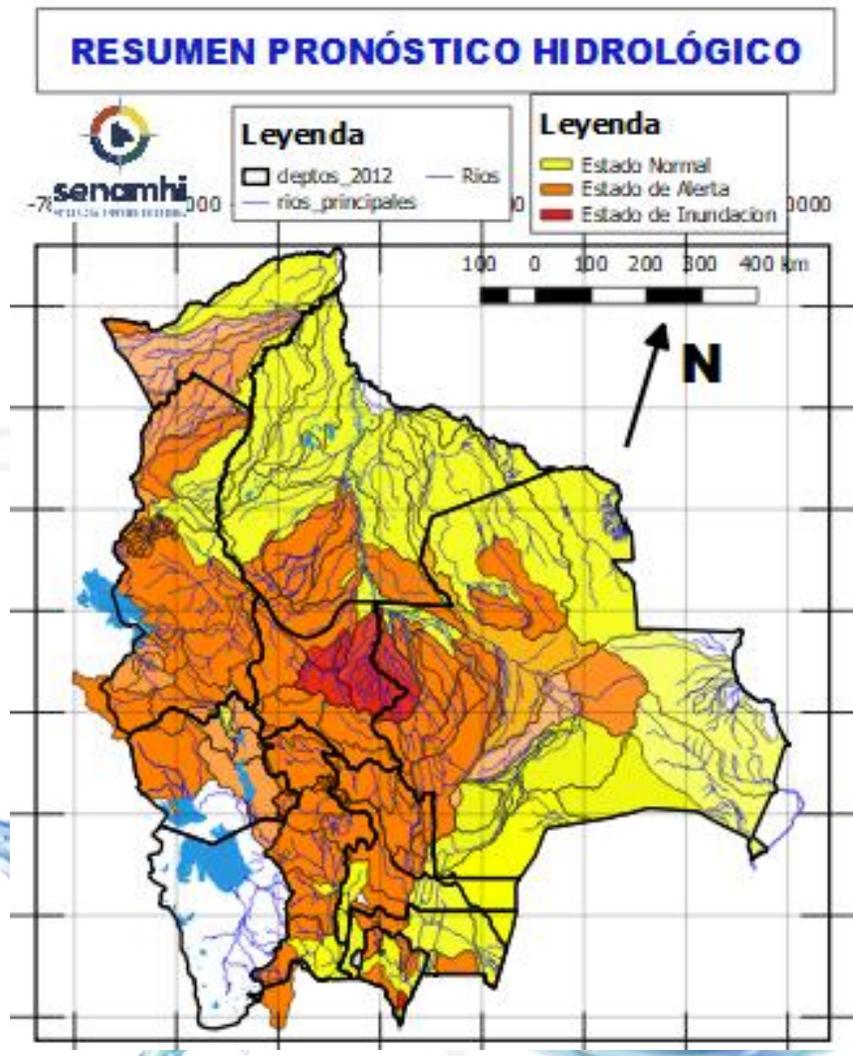
Ascensos progresivos de cuidado

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos : 14 al 20, 20 al 22, 23 al 25/12/2024



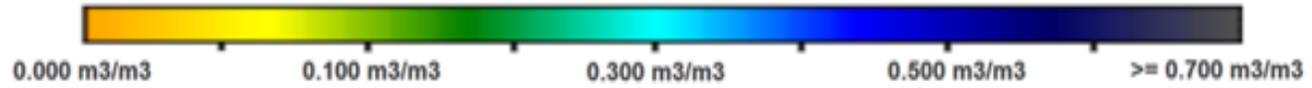
14 al 20, 20 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Acre	Cobija	Ascensos progresivos de cuidado
	Y comunidades cercanas	
14 al 20, 20 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos de cuidado
RIO	MUNICIPIO	
Tahuamanu	Porvenir	Ascensos progresivos
	Filadelfia	
	y poblaciones cercanas	
Madre de Dios	Chivé	Ascensos progresivos
	El Sena	
	y comunidades cercanas	
Manuripi	Y comunidades cercanas	
14 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Abuná	Comunidades cercanas	
Rapirrán	Comunidades cercanas	



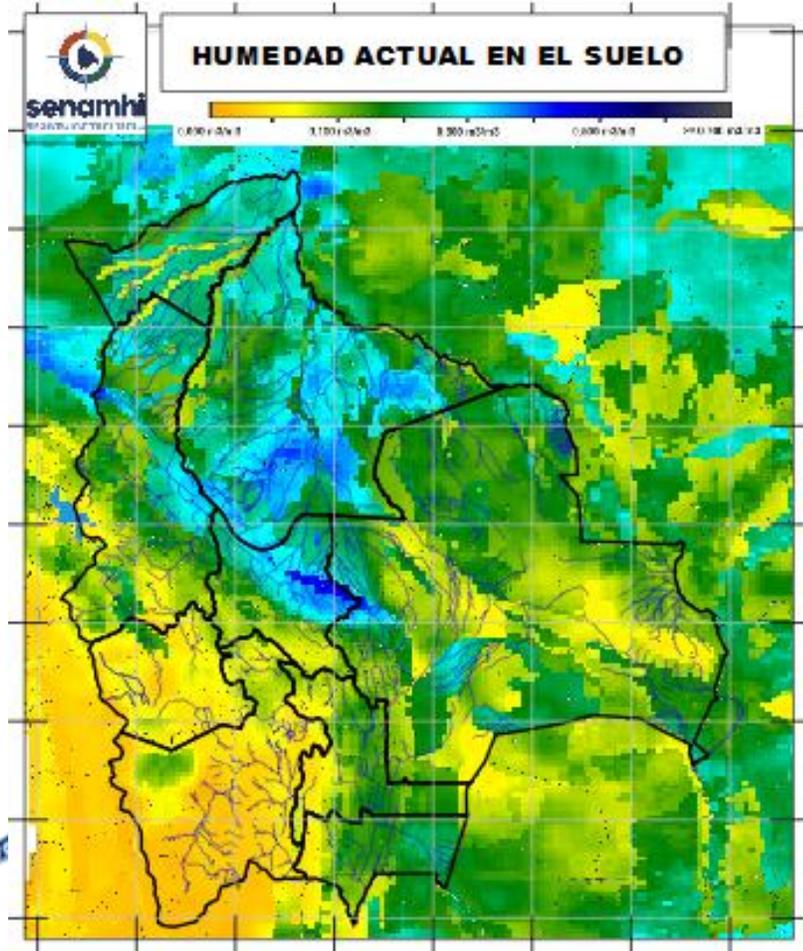
14 al 20, 20 al 22, 23 al 25 DICIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Peña Amarilla	Ascensos progresivos
	Fortaleza	
	Blanca Flor	
	Gonzalo Moreno	
	Riberalta	
	Cachuela Esperanza Y poblaciones cercanas	

# HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

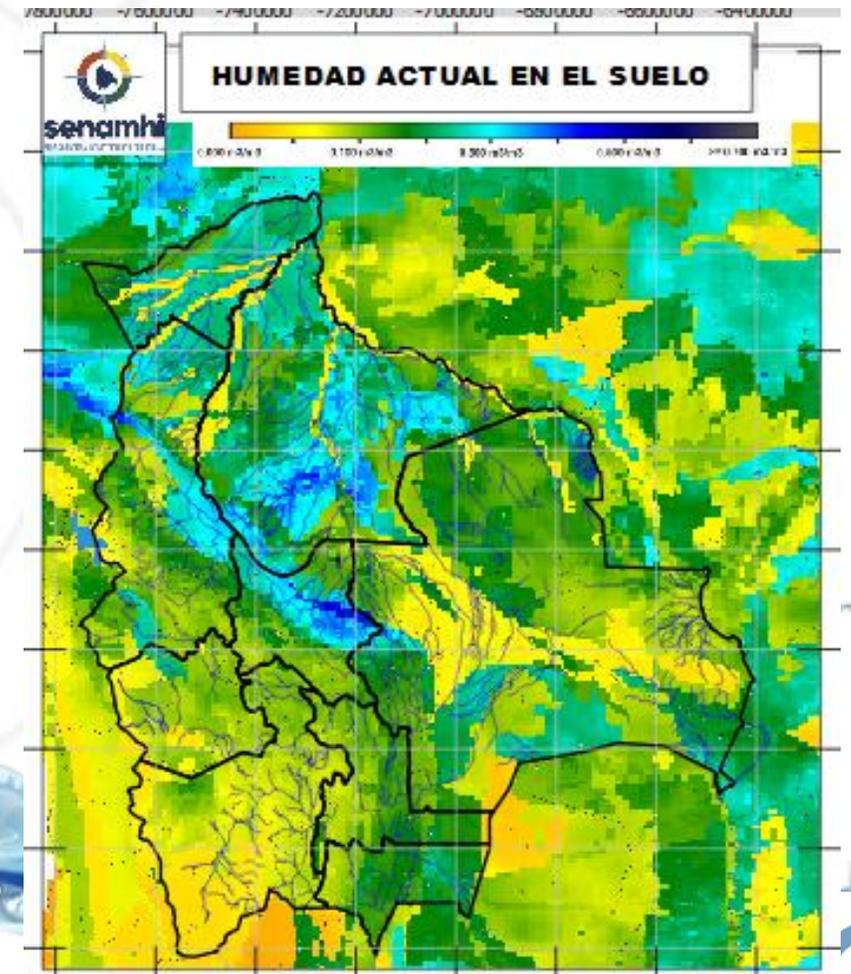
Descarga correspondiente al 08-12-2024



## SUPERFICIAL



## RADICULAR



**SUPERFICIAL:** A 5 centímetros de profundidad del suelo  
**RADICULAR:** A 1 metro de profundidad del suelo

*Senamhi, Jueves 12 de diciembre de 2024*